

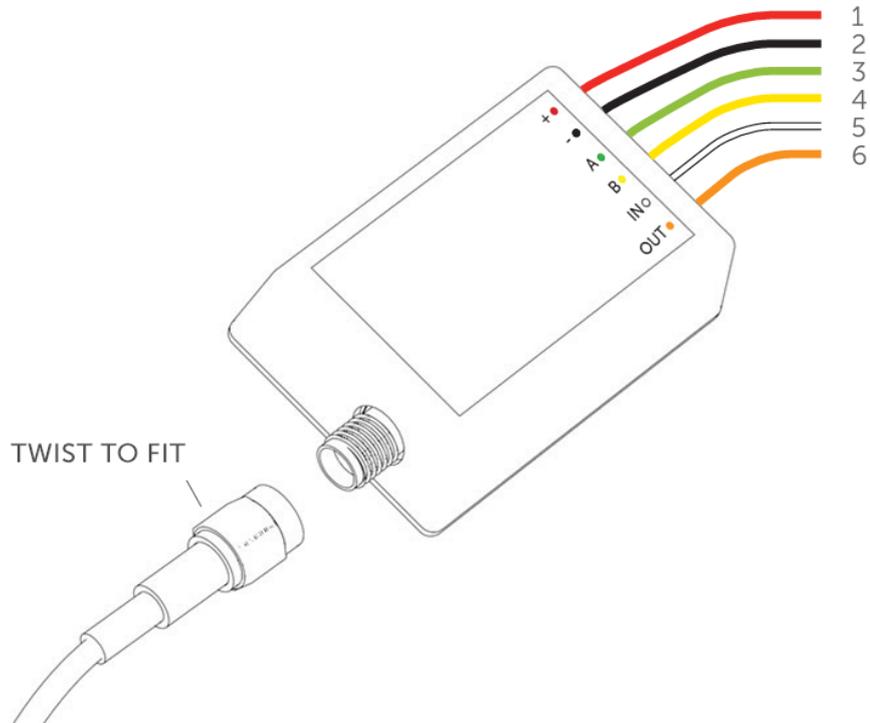


# MINIAIR 2

# MiniAir 2

## Especificaciones Técnicas

Figura 1



### Explicación de los cables

- 1** = 12v DC Alimentación
- 2** = Tierra
- 3** = A - al Digi-Modem del panel
- 4** = B - al Digi-Modem del panel
- 5** = A salida de estado armado
- 6** = A Zona de Interruptor de Llave

Dimensiones	30mm (h) X 45mm (w) X 15mm (d)
Peso	25 g, excluida la antena
Temperatura	-20°C a +60°C tránsito
Humedad	0 - 80% sin condensación
Instalación	Cualquier orientación
Garantía	2 años
Potencia requerida	12.0 v - 17.0 v (DC)
Consumo actual	En reposo = 15 mA Señalización = 200 mA

Trayectoria radioelétrica	LTE-M Y GPRS
Antena	50 ohmios (nominal) en la toma MMCX
Método de operación	Almacenamiento y envío
Método de operación	1 entrada digital, 1 salida digital, analógica (captura de marcación) Protocolos RCT Fast Format, SIA y Contact ID
Piezas reparables por el usuario	No hay piezas reparables en el MiniAir
Medio ambiente	Clase II
Normas aplicables	Adecuado para su uso en sistemas de alarma que cumplan con: EN50136-1:2012 SP2 Clasificación ATS: EN50136-1-1:1998 ATS 1/Grado 2

# MiniAir 2

## Paso 1. Cableado

- 1** - Apaga el panel
- 2** - Realiza el cableado según el diagrama de las Especificaciones Técnicas
- 3** - Conecta la antena
- 4** - El LED mostrará el estado de la conexión

# MiniAir 2

## Paso 2. Captura del Dial

Para paneles con Módems PSTN:

- 1 - Configura el marcador PSTN del panel de alarma - consulta la guía del fabricante
- 2 - Selecciona DTMF (marcación por tonos)
- 3 - Selecciona el formato de señalización: Formato Rápido / Contact ID / SIA
- 4 - Introduce cualquier número de teléfono receptor PSTN (es decir, 01)
- 5 - Introduce cualquier número de chip/cuenta de 4 dígitos (por ejemplo, 1234)

AL UTILIZAR EL FORMATO RÁPIDO, LA APP MINIAIR INSTALLER Y LA APP MY HOME ALARM VIENEN PREDEFINIDAS CON UNA CONFIGURACIÓN DE CANALES ESTÁNDAR DE FORMATO RÁPIDO. PROGRAMA LO SIGUIENTE EN TU PANEL DE CONTROL:

PIN	CANAL
1	Fuego
2	Pánico
3	Intrusión
4	Abrir/Cerrar
5	Fallo
6	Bypass
7	Alarma confirmada
8	Sabotaje

# MiniAir 2

## Paso 3. Salida de Sirena

Para los paneles más antiguos con una salida de sirena, por favor, utiliza sólo el siguiente método para activar una alarma:

- 1** - Configura la salida de timbre/sirena del panel de alarma - consulta la guía del fabricante
- 2** - Conecta el disparador de timbre a la entrada MiniAir 2 (cable blanco IN)
- 3** - Descarga la aplicación MiniAir Installer para Android/iOS
- 4** - Por favor, ponte en contacto con CSL para obtener las credenciales de acceso a la aplicación MiniAir Installer y selecciona el dispositivo por número de serie/ICCID
- 5** - Entra en Ajustes y selecciona Ajustes Avanzados
- 6** - Dependiendo de la configuración de su panel, configura los pines de entrada como: Alarma general N.O./N.C.

# MiniAir 2

## Paso 4. App para el usuario final

- 1** - Descarga la aplicación My Home Alarm para Android/iOS
- 2** - Inicia sesión con las credenciales proporcionadas en la parte posterior de esta guía rápida
- 3** - Cuando inicies sesión por primera vez, cambia el nombre de usuario y la contraseña. A continuación, introduce la dirección de correo electrónico de recuperación
- 4** - Dentro de la aplicación, selecciona el botón de menú y, a continuación, la opción de configuración.
- 5** - Selecciona notificaciones y adáptalas según las instrucciones en pantalla.
- 6** - Si necesitas armar/desarmar a distancia, sigue el paso 5 de esta guía.
- 7** - Realiza una demostración para tu cliente

# MiniAir 2

## Paso 5. Armado y Desarmado en Remoto

En primer lugar, configura el panel como se indica a continuación:

- 1** - Configura un interruptor de llave momentáneo/con enclavamiento - consulta la guía del fabricante
- 2** - Conecta OUT (cable naranja) al interruptor de llave momentáneo/con enclavamiento del panel
- 3** - Configura una salida programable desde el panel para Activar (conmutar a masa) cuando el panel esté armado y se desactive cuando esté desarmado - consulte la guía del fabricante
- 4** - Conecta la salida programable a IN (cable blanco) en el MiniAir 2

Nota: Puede ser necesario un relé cuando se configura un panel con un interruptor de llave con enclavamiento

En segundo lugar, configura la App:

- 1** - Habilita el informe de apertura/cierre en el panel
- 2** - Activa el armado/desarmado desde el menú de configuración de la aplicación My Home Alarm
- 3** - Solicitar al cliente que introduzca un pin remoto de su elección
- 4** - Armar/desarmar desde el teclado del panel en 2 minutos para completar la sincronización

# MiniAir 2

## Advertencias y Resolución de Problemas

Si tiene problemas para recibir eventos, prueba con los siguientes ajustes del panel:

Desactiva "Monitorización de la línea telefónica"

Desactiva la opción "Esperar tono de llamada"

Utiliza "A" en lugar de "0" en el número de cuenta

Si hay más de una partición, introduce un número de cuenta para cada partición.  
Para algunos paneles, puede ser necesario especificar también un número de cuenta para la partición principal (a veces denominado número de sistema)

**¡ADVERTENCIA!**  
**EL CABLEADO SÓLO DEBE REALIZARSE CUANDO LA UNIDAD ESTÉ APAGADA**  
**ASEGÚRESE DE QUE, UNA VEZ CONECTADA, LA ANTENA ESTÉ COLOCADA FUERA DEL**  
**PANEL**